



バッテリータンクPlus

特長



安全性

リン酸鉄リチウム
イオン電池を採用



拡張性

最大4基の1kWh
増設オプションに対応



長寿命

約10,000回の
充電サイクル

定格出力

1000w

瞬間最大出力

1750w

充電にかかる電気代は
たったの**約35円/回**

※[電気料金]¥26.5/kWhとして計算

製品のおすすめポイント



IPX3で防雨対応

さらに安心! 防水防塵用オプション

[透明カバー]もご用意



充電時も気にならない
優れた静音性



UPS機能付
(バックアップ電源)

[準備中]
バッテリータンク
増設用専用台車▶



1kWhのバッテリータンクに最大で4基まで増設可能



本体
1kWh

+



バッテリータンク増設用
1kWh × 4

=

5 蓄電容量
kWh

発電機に匹敵する大容量!

商品詳細

基本仕様

型式	CGE-BTP1-1.0K	
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン	
バッテリー容量	1kWh	
バッテリーサイクル寿命※	約10000回(初期容量比80%)	
充電時間	約3時間(90%充電)	
AC出力特性	定格出力	AC100V 1000W(2口計)
	瞬間最大出力容量	1150W(1分間) / 1750W(1秒間)
	出力周波数	50Hz または 60Hz 専用品
DC出力特性	定格電圧	5V 2A (2口) 12V 2A (1口)
	構造	外形寸法 H559mm×W365mm×D229mm 重量 約25kg
使用環境条件	動作温度	-5~45℃
	保存温度	0~40℃
	防滴性	IP X3(防雨)準拠
UPS機能	有	
生産地	日本製(セルは台湾製)	

※使用温度環境や条件により性能は変化します。



オプション

バッテリータンク Plus 増設用 1kWh



型式	CGE-O-BTP1-1.0K	
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン	
バッテリー容量	1kWh	
バッテリーサイクル寿命※	約10000回	
充電時間	約5時間(90%充電)	
構造	外形寸法	H307mm×W394mm×D173mm
	重量	約14kg
使用環境条件	動作温度	-5~45℃
	保存温度	0~40℃
	防滴性	IP X3(防雨)準拠

※専用充電器が必要です。

※発電機から充電する場合は、専用の「整流器(オプション)」が必要です。

バッテリータンク Plus 増設用専用充電器



型式	CGE-O-BTP-CH	
出力	57.6V / 4.0A	
入力	AC100-240V 3.2A (50/60Hz)	
構造	外形寸法	H49mm×W190mm×D96mm
	重量	1.21kg
動作温度	-20℃~50℃	
安全規格	PSE, TUV, EN60950-1認証	
機能	過負荷、高電圧、過温度保護、内蔵ファン自動制御	

透明カバー



増設用専用台車



参考使用現場

- 工事用電源確保 (夜間作業・トンネル等)
- 緊急避難場所での非常用電源 (スマートフォン充電)
- イベント・セミナー・撮影現場の各種機材用電源
- 災害時、法定停電対策、試験・調査用電源など

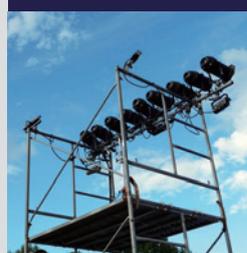
夜間工事



緊急避難所



イベント



災害時



株式会社 大同機械

本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 京阪亀戸ビル 2 階
商品に関するお問い合わせ TEL. 03-5609-7133 FAX. 03-5609-7139

●このカタログの記載内容は 2022 年 4 月現在のものです。製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

取り扱い製品はホームページからご覧いただけます
<https://www.daidoc.co.jp>



20220407